

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 G01C22/00 A63B69/00 A63B71/06

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 G01C A63B G01S G06F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

| Catégorie * | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents | no. des revendications visées |
|-------------|---|-------------------------------|
| X | US 6 539 336 B1 (LARKIN ADRIAN F ET AL) 25 mars 2003 (2003-03-25) colonne 44, ligne 41 - colonne 45, ligne 61; revendication 1; figures 1-83 colonne 3, ligne 60 - colonne 4, ligne 18 ----- | 1,2,4 |
| A | US 6 013 007 A (VAN HOORN FRANK ET AL) 11 janvier 2000 (2000-01-11) colonne 5, ligne 35 - colonne 5, ligne 65; revendication 1; figure 6 colonne 6, ligne 12 - colonne 8, ligne 65 colonne 3, ligne 16 - colonne 5, ligne 34; figures 1-12 ----- -/-- | 1-12 |

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *G* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

30 septembre 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

11/10/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Fourrichon, P

| C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS | | |
|---|--|-------------------------------|
| Catégorie | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents | no. des revendications visées |
| A | WO 01/42809 A (ESPORT INC) 14 juin 2001 (2001-06-14) page 9, ligne 15 - page 10, ligne 20; figures 1-11 page 20, ligne 1 - page 23, ligne 17 page 13, ligne 16 - page 15, ligne 11 ----- | 1-9 |
| A | US 5.592.401 A (KRAMER JAMES F) 7 janvier 1997 (1997-01-07) colonne 14, ligne 62 - colonne 16, ligne 65; revendication 10; figures 1-6 ----- | 1,12 |

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

CT/FR2004/000602

| Document brevet cité au rapport de recherche | | Date de publication | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|---|----|------------------------|---|------------------------|
| US 6539336 | B1 | 25-03-2003 | US 6266623 B1 | 24-07-2001 |
| | | | US 5960380 A | 28-09-1999 |
| | | | US 2003093248 A1 | 15-05-2003 |
| | | | US 2002116147 A1 | 22-08-2002 |
| | | | AU 8055298 A | 30-12-1998 |
| | | | CA 2291701 A1 | 03-12-1998 |
| | | | EP 1007975 A2 | 14-06-2000 |
| | | | WO 9854581 A2 | 03-12-1998 |
| | | | US 2003014210 A1 | 16-01-2003 |
| | | | US 2001037179 A1 | 01-11-2001 |
| | | | US 2003055595 A1 | 20-03-2003 |
| | | | US 6496787 B1 | 17-12-2002 |
| | | | US 2002059044 A1 | 16-05-2002 |
| | | | US 2001034583 A1 | 25-10-2001 |
| US 6013007 | A | 11-01-2000 | AU 742130 B2 | 20-12-2001 |
| | | | AU 3353299 A | 18-10-1999 |
| | | | CA 2323492 A1 | 30-09-1999 |
| | | | EP 1076806 A1 | 21-02-2001 |
| | | | JP 2002507734 T | 12-03-2002 |
| | | | WO 9949279 A1 | 30-09-1999 |
| WO 0142809 | A | 14-06-2001 | WO 0142809 A2 | 14-06-2001 |
| US 5592401 | A | 07-01-1997 | US 6148280 A | 14-11-2000 |
| | | | US 5930741 A | 27-07-1999 |